Allineamento unità interna

11 tipi, 49 modelli, range di potenza da 2.2kW a 25.0kW

Gamma complessiva delle unità interne disponibili di vario design e potenza, in grado di rispondere ad ogni necessità di climatizzazione.

Range di potenza (kW)	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Codice modello	7	9	12	14	18	24
Compatto A cassetta P26	AUXB07LALH	AUXB09LALH	AUXB12LALH	AUXB14LALH	AUXB18LALH	AUXB24LALH
A cassetta P28					AUXD18LALH	AUXD24LALH
Compatto a condotto P30	ARXB07LALH	ARXB09LALH	ARXB12LALH	ARXB14LALH	ARXB18LALH	
A condotto a bassa pressione statica P32						ARXB24LATH
A condotto P32						ARXA24LATH
A condotto ad alta pressione statica P34						
A pavimento/ a soffitto P36			ABHA12LATH	ABHA14LATH	ABHA18LATH	ABHA24LATH
A soffitto P38						
Compatto montato a parete (EEV interno) P40	ASHA07LACH	ASHA09LACH	ASHA12LACH	ASHA14LACH		
Compatto montato a parete (EEV esterno) P40	ASHE07LACH	ASHE09LACH	ASHE12LACH	ASHE14LACH		
Montato a parete P42					ASHA18LATH	ASHA24LATH

Questo modello necessita del kit di collegamento EV.

Queste unità non possono essere collegate alle Serie S o V.

9.0	11.2	12.5	14.0	18.0	22.4	25.0
30	36	45	54	60	72	90
AUXA30LALH	AUXA36LALH	AUXA45LALH	AUXA54LALH			
ARXB30LATH	ARXB36LATH	ARXB45LATH				
ARXA30LATH	ARXA36LATH	ARXA45LATH				
	ARXC36LATH	ARXC45LATH		ARXC60LATH	ARXC72LATH	ARXC90LATH
ABHA30LATH	ABHA36LATH	ABHA45LATH	ABHA54LATH			
ASHA30LATH						

Compatto a cassetta

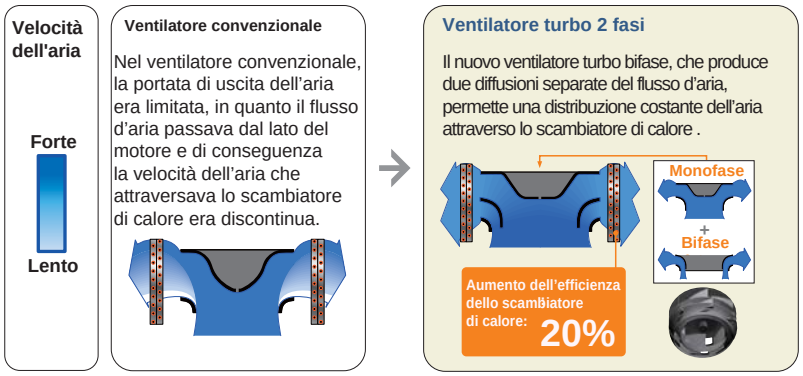
Pannello di dimensioni compatte facilmente adattabile
ai pannelli a soffitto standard (600x600mm)

Modelli

AUXB07LALH
AUXB09LALH
AUXB12LALH
AUXB14LALH
AUXB18LALH
AUXB24LALH

Ventilatore tubo 2 fasi

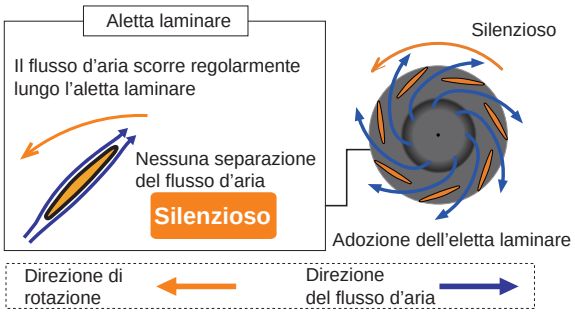
Progettazione ad alta efficienza grazie alla struttura bifase


Velocità dell'aria
Forte
Lento
Ventilatore convenzionale
Nel ventilatore convenzionale, la portata di uscita dell'aria era limitata, in quanto il flusso d'aria passava dal lato del motore e di conseguenza la velocità dell'aria che attraversava lo scambiatore di calore era discontinua.
Ventilatore turbo 2 fasi
Il nuovo ventilatore turbo bifase, che produce due diffusioni separate del flusso d'aria, permette una distribuzione costante dell'aria attraverso lo scambiatore di calore .
Monofase
+
Bifase
Aumento dell'efficienza dello scambiatore di calore:
20%

Silenzioso

Ottimizzazione della forma delle alette (tipo laminare) e del loro numero (7 lame ciascuna)

Progettato mediante simulazioni di analisi CFD



Specifiche

Modello				AUXB07LALH	AUXB09LALH	AUXB12LALH	AUXB14LALH	AUXB18LALH	AUXB24LALH
Alimentazione elettrica				230V~50Hz					
Potenza		Raffredd.	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
		Riscald.		2.8	3.2	4.1	5.0	6.3	8.0
Potenza assorbita			W	25	25	29	35	36	84
Portata d'aria		Alto	m^3/h	540	550	600	680	690	1,030
		Medio		450	450	530	570	580	830
		Basso		350	350	390	390	400	450
Livello pressione sonora		Alto	dB(A)	34	35	37	38	41	50
		Medio		30	30	34	34	35	44
		Basso		25	25	27	27	27	30
Dimensioni (H x W x D)			mm	245 x 570 x 570					
Peso			kg	15				17	
Diametro raccordo		Liquido (Svasato)	mm	ø6.35				ø9.52	
		Gas (Svasato)		ø12.70				ø15.88	
		Drenaggio		ø25 (I.D) ; ø32 (O.D.)					
Griglia (opzionale)	Modello			UTG-UFGB-W					
	Dimensioni (H x W x D)		mm	50 x 700 x 700					
	Peso		kg	2.6					

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni che seguono.
Raffredd.: Temperatura interna di 27˚CDB / 19˚CWB, e temperatura esterna di 35˚CDB / 24˚CWB.
Riscald.: Temperatura interna di 20˚CDB / (15˚CWB), e temperatura esterna di 7˚CDB / 6˚CWB.
Lunghezza tubo: 7.5 m; Dislivello tra unità esterna e unità interna: 0 m.
Voltaggio: 230 [V].

Facile manutenzione

① Manutenzione del ventilatore e del suo motore

La manutenzione del ventilatore e del suo motore può essere effettuata con facilità togliendo il pannello ed estraendo la bocca a campana del ventilatore.

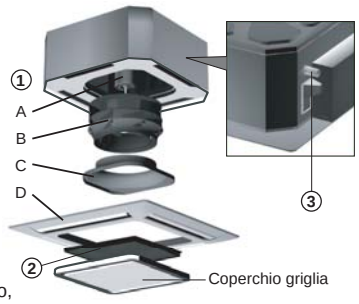
A : Motore del ventilatore **B : Ventilatore turbo bifase**
C : Bocca a campana **D : Pannello**

② Filtro a lunga durata

: dotazione standard

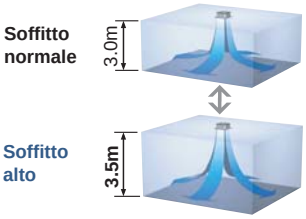
③ Adozione della parti di drenaggio trasparenti

Durante l'installazione, la manutenzione ed il funzionamento, la pompa ed il kit di drenaggio possono essere ispezionati con facilità.



Modello per soffitti alti

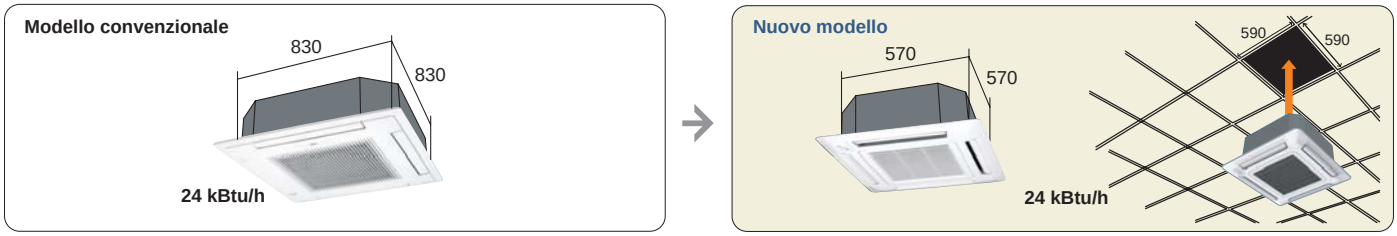
Questa cassetta compatta può essere installata fino ad un'altezza di 3,5 metri, garantendo una circolazione d'aria efficace nella parte inferiore del locale.



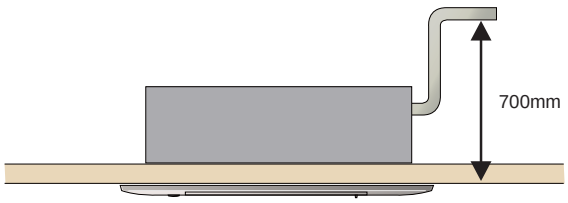
Design compatto

Primo modello al mondo a 24.000Btu nella categoria compatto a cassetta

(Facile installazione togliendo il pannello a soffitto delle dimensioni di 600 x 600)



Alto sollevatore di condensa



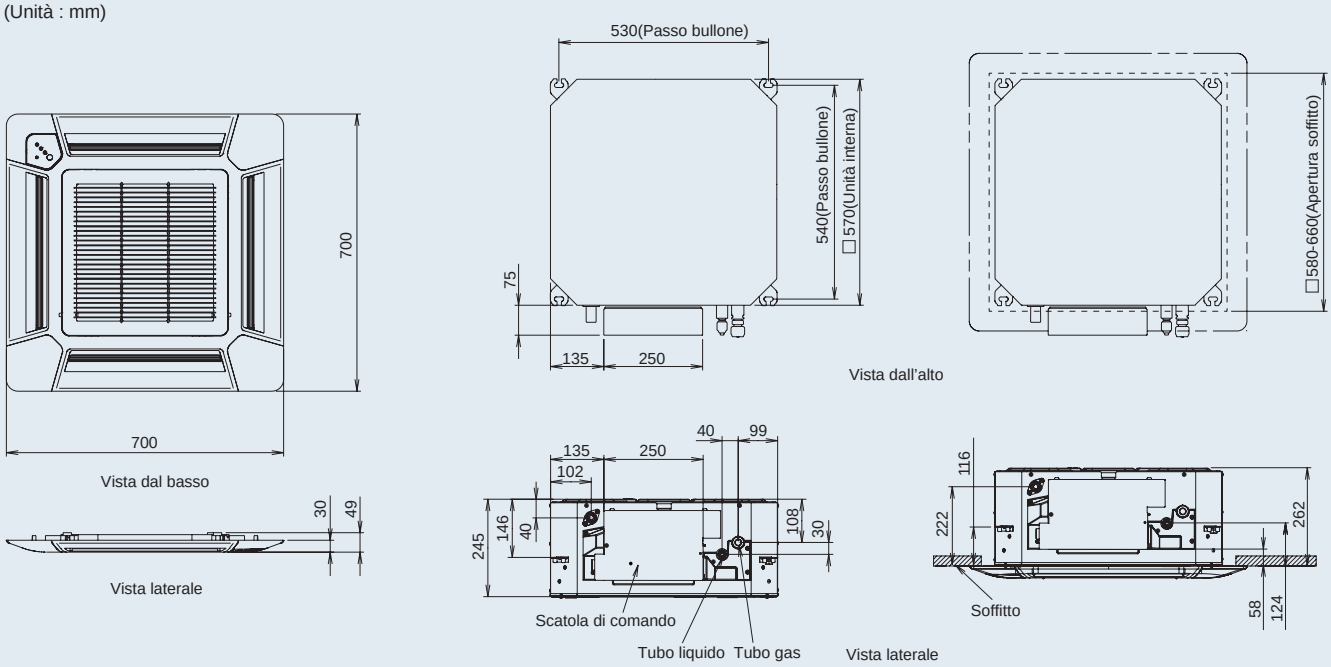
Parti opzionali

Portello di chiusura uscita d'aria UTR-YDZB

Dimensioni

Modelli: AUXB07 / AUXB09 / AUXB12 / AUXB14 / AUXB18 / AUXB24

(Unità : mm)



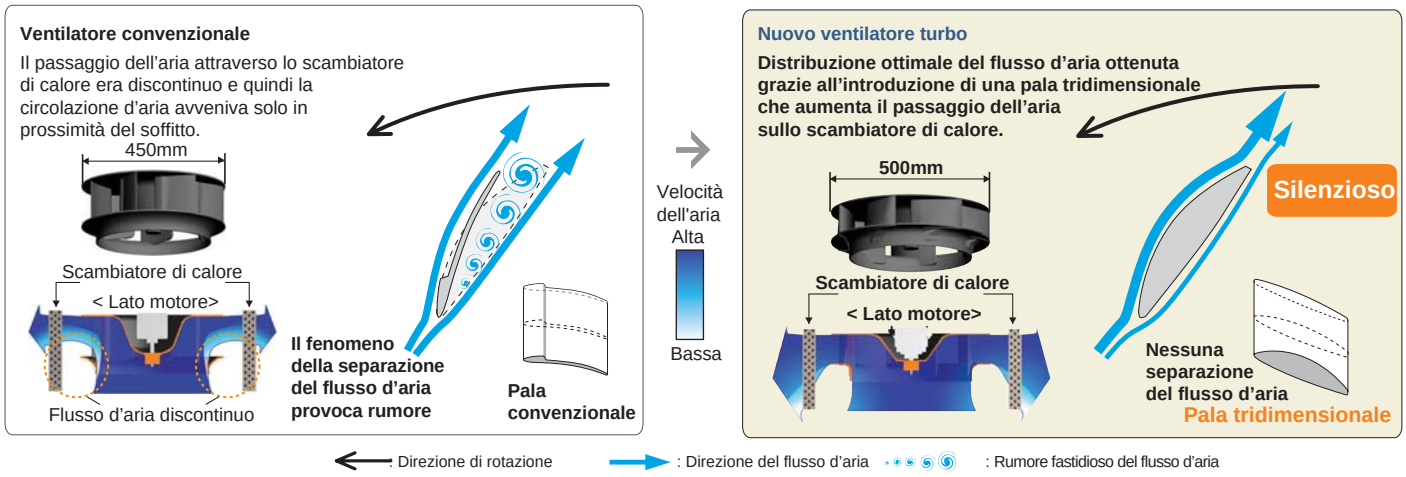
A cassetta

Potente, con ampio flusso d'aria e silenzioso

Modelli

AUXD18LALH
AUXD24LALH
AUXA30LALH
AUXA36LALH
AUXA45LALH
AUXA54LALH

Ventilatore turbo ad alta efficienza con pala tridimensionale


Ventilatore convenzionale
Il passaggio dell'aria attraverso lo scambiatore di calore era discontinuo e quindi la circolazione d'aria avveniva solo in prossimità del soffitto.
450mm
Scambiatore di calore
< Lato motore>
Flusso d'aria discontinuo
Il fenomeno della separazione del flusso d'aria provoca rumore
Pala convenzionale
Velocità dell'aria
Alta
Bassa
Nuovo ventilatore turbo
Distribuzione ottimale del flusso d'aria ottenuta grazie all'introduzione di una pala tridimensionale che aumenta il passaggio dell'aria sullo scambiatore di calore.
500mm
Scambiatore di calore
< Lato motore>
Silenzioso
Nessuna separazione del flusso d'aria
Pala tridimensionale
: Direzione di rotazione
: Direzione del flusso d'aria
: Rumore fastidioso del flusso d'aria

Specifiche

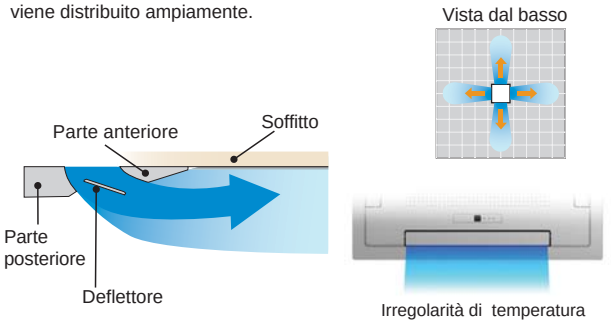
Modello			AUXD18LALH	AUXD24LALH	AUXA30LALH	AUXA36LALH	AUXA45LALH	AUXA54LALH
Alimentazione elettrica			230V~,50Hz					
Potenza	Raffredd.	kW	5.6	7.1	9.0	11.2	12.5	14.0
	Riscald.		6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	16.0
Potenza assorbita		W	16	30	59	80	99	119
Portata d'aria	Alto	m^3/h	1,040	1,330	1,600	1,800	1,900	2,000
	Med		940	1,040	1,300	1,300	1,370	1,370
	Basso		870	870	1,000	1,000	1,000	1,000
Livello pressione sonora	Alto	dB(A)	31	38	40	44	46	47
	Med		28	31	38	38	39	39
	Basso		26	26	31	31	31	31
Dimensioni (H x W x D)		mm	246 x 840 x 840		288 x 840 x 840			
Peso		kg	23		40			
Diametro raccordo	Liquido (Svasato)	mm	ø9.52					
	Gas (Svasato)		ø15.88			ø19.05		
	Drain		ø25 (I.D.) ; ø32 (O.D.)					
Griglia (opzionale)	Modello		UTG-UGGA-W					
	Dimensioni (H x W x D)	mm	50 x 950 x 950					
	Peso	kg	5.5					

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni che seguono.
Raffredd.: Temperatura interna di 27˚CDB / 19˚CWB, e temperatura esterna di 35˚CDB / 24˚CWB.
Riscald.: Temperatura interna di 20˚CDB / (15˚CWB), e temperatura esterna di 7˚CDB / 6˚CWB.
Lunghezza tubo: 7.5 m; Dislivello tra unità esterna e unità interna: 0 m.
Voltaggio: 230 [V].

Miglioramento nella distribuzione del flusso d'aria

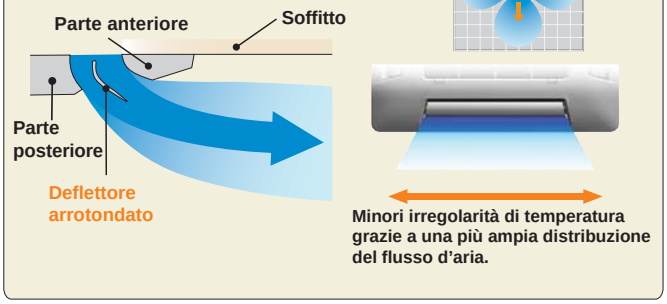
Deflettore convenzionale

Il flusso d'aria segue il soffitto e non viene distribuito ampiamente.



Nuovo deflettore

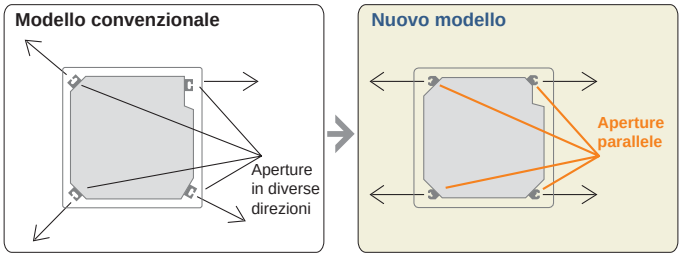
Il nuovo design del deflettore distribuisce l'aria lasciando uno spazio tra lo chassis e il soffitto, permettendo una distribuzione del flusso d'aria più ampia e distante.



Minori irregolarità di temperatura grazie a una più ampia distribuzione del flusso d'aria.

Possibilità di regolare la posizione di aggancio dopo l'installazione

Installazione dell'apertura unidirezionale



Alto sollevatore di condensa

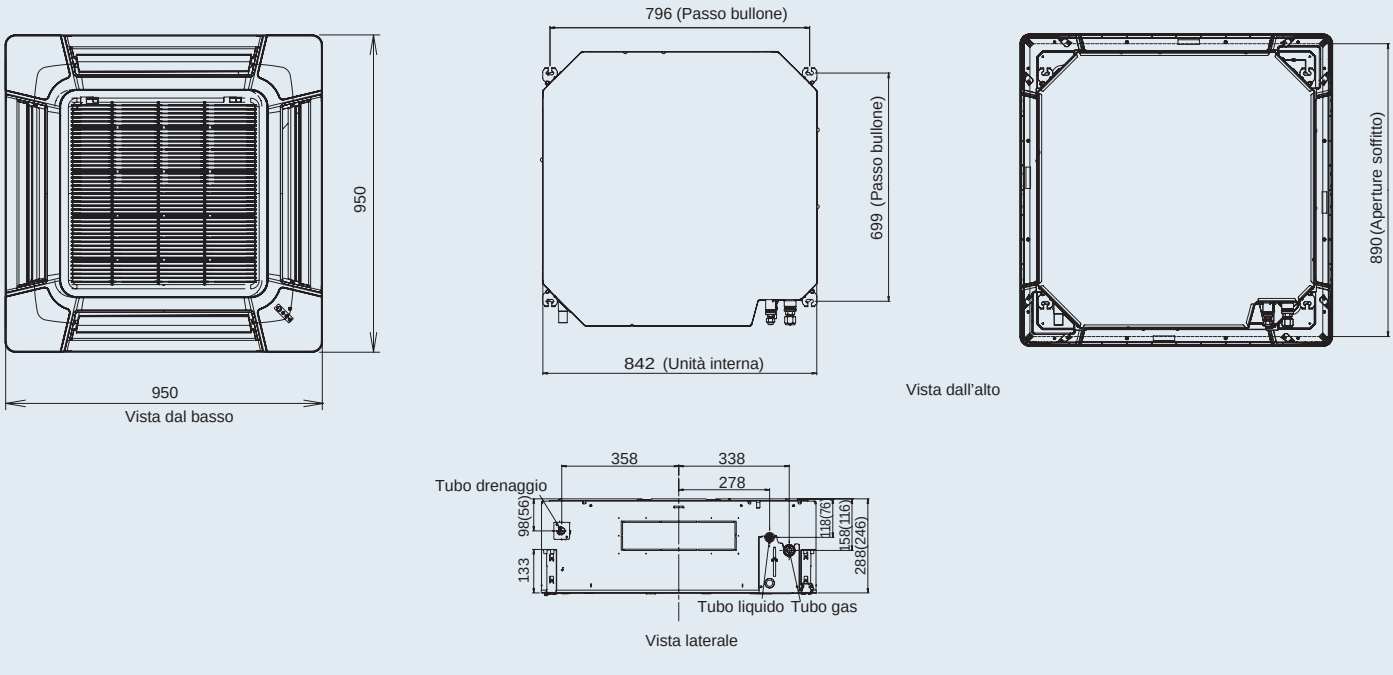
Parti opzionali

•Kit unità ricevente IR	UTY-LRHGB1
•Portello di chiusura uscita d'aria	UTR-YDZC
•Distanziatore pannello	UTG-BGYA-W
•Pannello ampio	UTG-AGYA-W

Dimensioni

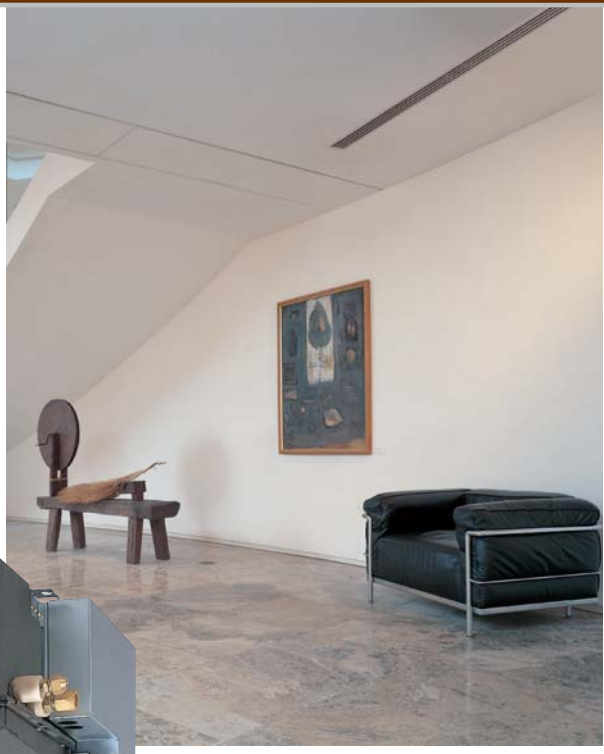
Modelli: AUXD18LALH / AUXD24LALH (tipo sottile)
AUXA30LALH / AUXA36LALH / AUXA45LALH / AUXA54LALH

(Unità : mm)
( ) : AUXD18 / AUXD24



Compatto a condotto

Piccola e compatta unità interna adatta a molteplici utilizzi, ad incasso orizzontale o verticale



Modelli

ARXB07LALH
ARXB09LALH

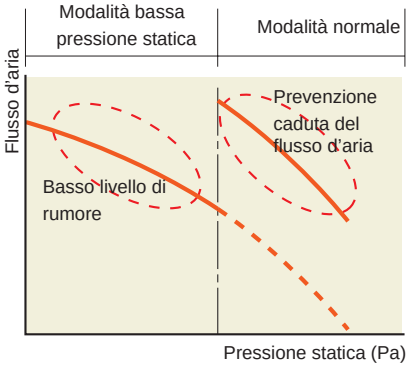
Modelli

ARXB12LALH
ARXB14LALH
ARXB18LALH

Basso livello di rumore

Basso livello di rumore con ogni potenza.

Modello		7	9	12	14	18
Pressione statica (Normale/Max.)	Pa	0 / 50				
Livello rumore (Bassa velocità)	dB(A)	24	27	25	26	30



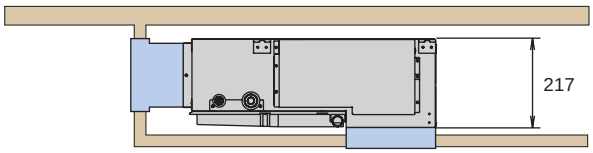
Specifiche

Modello			ARXB07LALH	ARXB09LALH	ARXB12LALH	ARXB14LALH	ARXB18LALH
Alimentazione elettrica			230V ~, 50Hz				
Potenza	Raffredd.	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6
	Riscald.		2.8	3.2	4.0	5.0	6.3
Potenza assorbita		W	31.2	32.6	55.0	63.0	103.0
Portata d'aria	Alto	m^3/h	330	370	560	610	950
	Medio		300	340	500	550	790
	Basso		270	310	420	470	620
Range pressione statica		Pa	0 to 50	0 to 50	0 to 50	0 to 50	0 to 50
Livello pressione sonora	Alto	dB(A)	29	31	30	31	40
	Medio		27	29	28	29	35
	Basso		24	27	25	26	30
Dimensioni (H x W x D)		mm	217 x 663 x 595		217 x 953 x 595		
Peso		kg	18		25		
Diametro raccordo	Liquido (Svasato)	mm	ø6.35				ø9.52
	Gas (Svasato)		ø12.70				ø15.88
	Drenaggio		ø25 (I.D.) ; ø32 (O.D.)				

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni che seguono.
Raffredd. : Temperatura interna di 27˚CDB / 19˚CWB, e temperatura esterna di 35˚CDB / 24˚CWB.
Riscald. : Temperatura interna di 20˚CDB / (15˚CWB), e temperatura esterna di 7˚CDB / 6˚CWB.
Lunghezza tubo: 7.5 m; Dislivello tra unità esterna e unità interna: 0 m.
Voltaggio: 230 [V]; Pressione statica standard : 0 Pa.

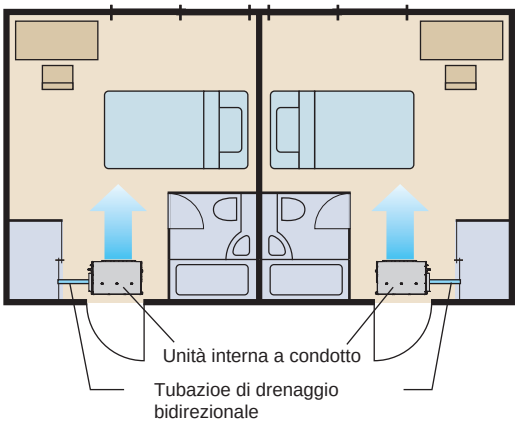
Design compatto

Climatizzatore a condotto ultra-sottile per una facile installazione



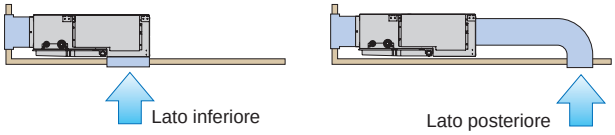
La dimensione sottile (217mm) permette l'installazione anche quando lo spazio dietro il soffitto è ridotto.

Tubazione di drenaggio bidirezionale

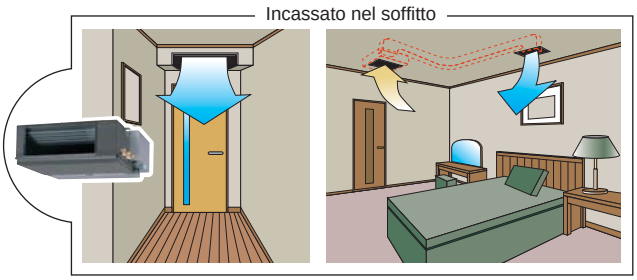


Presa d'aria

La direzione di aspirazione dell'aria può essere selezionata per adattarsi al sito di installazione.

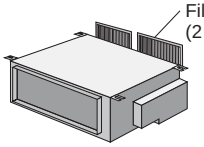


Installazione flessibile

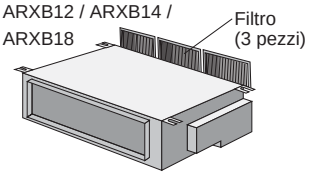


Filtro (Accessorio)

ARXB07 / ARXB09



ARXB12 / ARXB14 / ARXB18



Parti opzionali

Unità sensore remoto	UTD-RS100
Unità ricevente	IR UTB-GWB
Unità pompa di drenaggio	UTZ-PX1BBA

Dimensioni

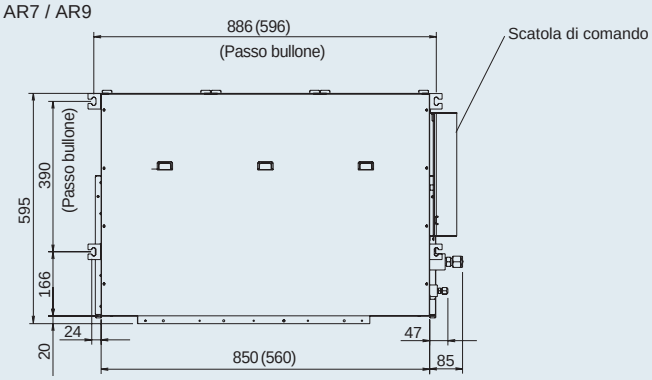
Modelli: ARXB07 / ARXB09 / ARXB12 / ARXB14 / ARXB18

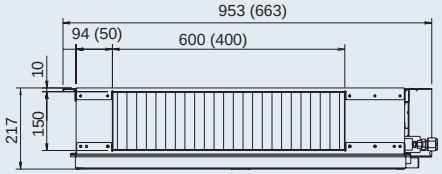
*L'accessibilità per il servizio di assistenza dev'essere tenuta in considerazione al momento dell'installazione del prodotto

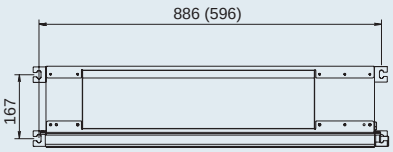
Consultare il manuale d'installazione per le dimensioni dell'accesso necessario al servizio di assistenza.

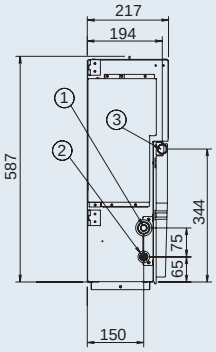
(Unità : mm)

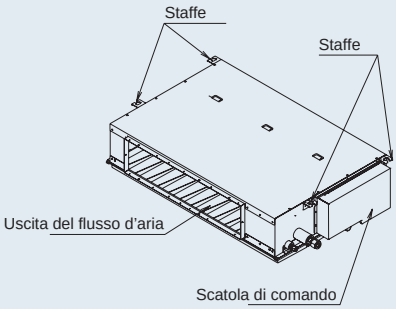
( ) : AR7 / AR9











① Raccordo svasato tubazione refrigerante (Liquido)
② Raccordo svasato tubazione refrigerante (Gas)
③ Raccordo tubo di drenaggio

A condotto a bassa pressione statica

Unità silenziose pensate per locali silenziosi quali camere da letto o d'albergo

Modelli

ARXB24LATH
ARXB30LATH
ARXB36LATH
ARXB45LATH

A condotto

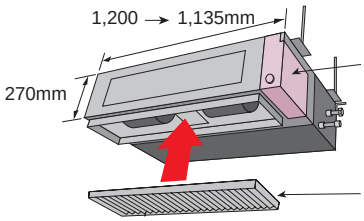
Il design Slim Compact permette una facile installazione in soffitti con spazio ridotto fino a 270mm

Modelli

ARXA24LATH
ARXA30LATH
ARXA36LATH
ARXA45LATH

Design sottile e compatto

Nel modello con aspirazione dal basso, il design permette l'installazione in soffitti ridotti fino a 270mm, ma sono stati soddisfatti altri requisiti di economia dello spazio inserendo la scatola di comando elettrica all'interno del telaio.



La scatola di comando fa ora parte del telaio principale

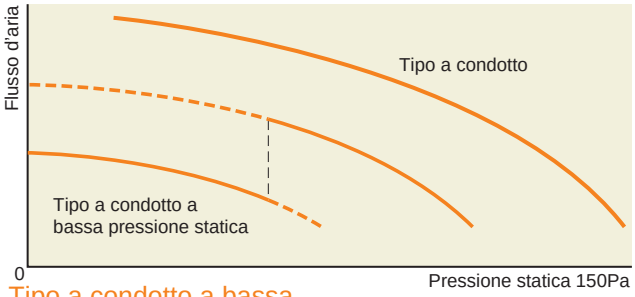
Funzionamento one-touch e filtro a lunga durata di facile installazione (Parti opzionali)

Specifiche

Modello			ARXB24LATH	ARXB30LATH	ARXB36LATH	ARXB45LATH	ARXA24LATH	ARXA30LATH	ARXA36LATH	ARXA45LATH
Alimentazione elettrica			230V ~, 50Hz				230V ~, 50Hz			
Potenza	Raffredd.	kW	7.1	9.0	11.2	12.5	7.1	9.0	11.2	12.5
	Riscald.		8.0	10.0	12.5	14.0	8.0	10.0	12.5	14.0
Potenza assorbita		W	155	171	216	246	161	172	220	312
Portata d'aria	Alto	m^3/h	1,090	1,200	1,440	1,580	1,100	1,400	1,750	1,800
	Medio		970	1,090	1,270	1,450	1,000	1,300	1,650	1,600
	Basso		870	970	1,160	1,320	900	1,200	1,550	1,500
Range pressione statica		Pa	0 to 80	0 to 80	0 to 80	0 to 80	30 to 150	30 to 150	30 to 150	30 to 150
Livello pressione sonora	Alto	dB(A)	29	31	35	37	38	40	43	44
	Medio		26	28	32	35	36	38	41	42
	Basso		24	26	30	33	34	36	39	40
Dimensioni (H x W x D)		mm	270x1,135x700				270x1,135x700			
Peso		kg	43			45	43			45
Diametro raccordo	Liquido (Svasato)	mm	ø9.52				ø9.52			
	Gas (Svasato)		ø15.88		ø19.05		ø15.88		ø19.05	
	Drenaggio		ø25 (I.D.); ø32 (O.D.)				ø25 (I.D.); ø32 (O.D.)			

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni che seguono.
Raffredd.: Temperatura interna di 27˚CDB / 19˚CWB, e temperatura esterna di 35˚CDB / 24˚CWB.
Riscald.: Temperatura interna di 20˚CDB / (15˚CWB), e temperatura esterna di 7˚CDB / 6˚CWB.
Lunghezza tubo: 7.5 m; Dislivello tra unità esterna e unità interna: 0 m.
Voltaggio: 230 [V]; Pressione statica standard : 0 Pa(ARXB24LATH,ARXB30LATH,ARXB36LATH,ARXB45LATH)
Voltaggio: 230 [V]; Pressione statica standard :100 Pa(ARXA24LATH,ARXA30LATH,ARXA36LATH,ARXA45LATH)

Gamma di modelli silenziosi e ad alta potenza, compatibili con un ampio range di pressione statica

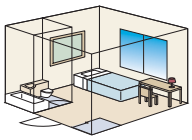


Tipo a condotto a bassa pressione statica

Modello ottimale per alberghi
e camere da letto

Modello ultra-silenzioso atto ad ottenere locali tranquilli. Perfetto per camere da letto o alberghi con spazio d'installazione ridotto per il condotto d'aria. Due livelli selezionabili a seconda del range di pressione statica.

24dB



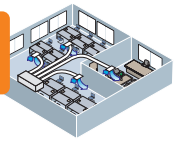
ARXB24

Tipo a condotto

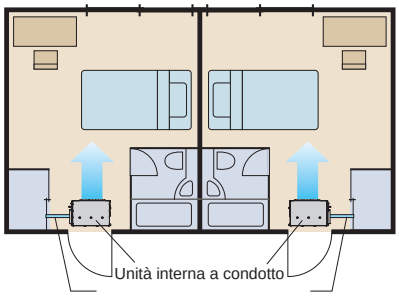
Potente modello con
una progettazione flessibile

Dotato di un potente motore, adatto per un vasto range di pressione statica. L'installazione flessibile del condotto d'aria è possibile in ampi spazi quali quelli degli uffici.

Max. 150Pa

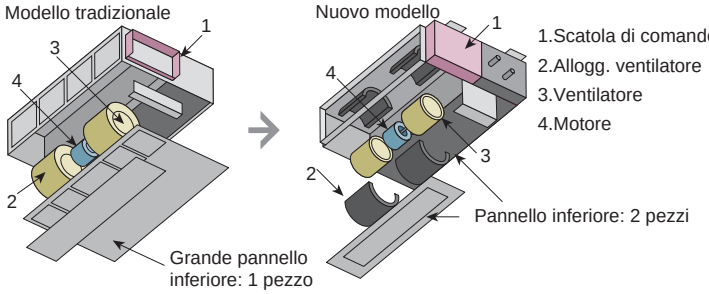


Tubazione di drenaggio bidirezionale



Tubazione di drenaggio bidirezionale

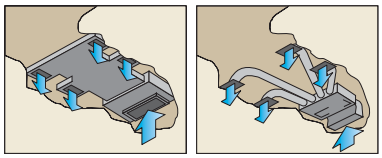
Facile manutenzione



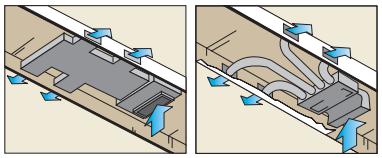
Il miglioramento strutturale è stato ottenuto dividendo il pannello inferiore in due parti, anteriore e posteriore, così come l'alloggiamento del ventilatore interno, anch'esso costituito da due parti, superiore e inferiore. La manutenzione del motore e del ventilatore può essere effettuata con facilità rimuovendo il pannello posteriore e la parte inferiore dell'alloggiamento senza bisogno di smontare il telaio principale.

Tipi di installazione

Incassato nel soffitto



Fissato al soffitto



Parti opzionali

Unità sensore remoto	UTD-RS100
Filtro a lunga durata	UTD-LF25NA
Flangia (Quadrata)	UTD-SF045T
Flangia (Rotonda)	UTD-RF204
Unità ricevente IR	UTB-GWB
Unità pompa di drenaggio	UTZ-PX1NBA

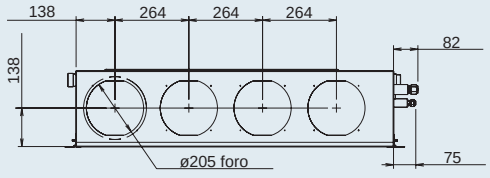
Dimensioni

Modelli: ARXB24 / ARXB30 / ARXB36 / ARXB45
ARXA24 / ARXA30 / ARXA36 / ARXA45

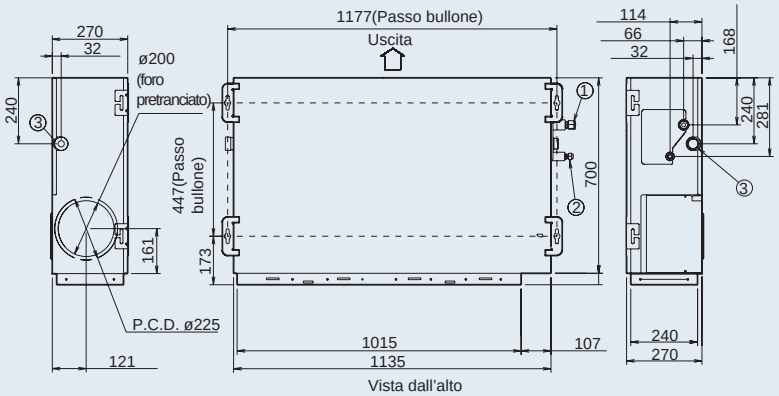
*L'accessibilità per il servizio di assistenza dev'essere tenuta in considerazione al momento dell'installazione del prodotto

Consultare il manuale d'installazione per le dimensioni dell'accesso necessario al servizio di assistenza.

(Unità : mm)



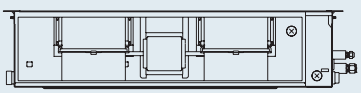
Vista frontale



Vista laterale (L)

Vista dall'alto

Vista laterale (R)



Vista posteriore

① Raccordo svasato tubazione refrigerante (Liquido)
② Raccordo svasato tubazione refrigerante (Gas)
③ Raccordo tubo di drenaggio

A condotto ad alta pressione statica

Queste unità interne consentono alte quantità di flussi d'aria

Modelli

ARXC36LATH
ARXC45LATH
ARXC60LATH

Modelli

ARXC72LATH
ARXC90LATH

Specifiche

Modello			ARXC36LATH	ARXC45LATH	ARXC60LATH	ARXC72LATH	ARXC90LATH
Alimentazione elettrica			230 V ~, 50Hz				
Potenza	Raffredd.	kW	11.2	12.5	18.0	22.4	25.0
	Riscald.		12.5	14.0	20.0	25.0	28.0
Potenza assorbita		W	405	427	427	1,045	1,250
Portata d'aria	Alto	m^3/h	2,600	3,500	3,500	3,700	4,300
	Medio		1,950	3,000	3,000	3,200	4,000
	Basso		1,450	2,460	2,460	2,900	3,500
Range pressione statica		Pa	100 to 200	100 to 250	100 to 250	50 to 300	100 to 300
Livello pressione sonora	Alto	dB(A)	45	49	49	51	53
	Medio		38	45	45	48	51
	Basso		32	42	42	45	49
Dimensioni (H x W x D)		mm	400 x 1,050 x 500			450 x 1,550 x 700	
Peso		kg	45		50	82	82
Diametro raccordo	Liquido	mm	ø9.52 (Svasato)			ø12.70 (Brasatura)	
	Gas		ø19.05 (Svasato)			ø22.22(Brasatura)	
	Drenaggio		ø25 (I.D.) ; ø32 (O.D.)				

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni che seguono.
Raffredd.: Temperatura interna di 27˚CDB / 19˚CWB, e temperatura esterna di 35˚CDB / 24˚CWB.
Riscald.: Temperatura interna di 20˚CDB / (15˚CWB), e temperatura esterna di 7˚CDB / 6˚CWB.
Lunghezza tubo: 7.5 m; Dislivello tra unità esterna e unità interna: 0 m.
Voltaggio: 230 [V]; Pressione statica standard : 100 Pa (ARXC36LATH, ARXC45LATH, ARXC60LATH).
Voltaggio: 230 [V]; Pressione statica standard : 200 Pa (ARXC72LATH, ARXC90LATH)

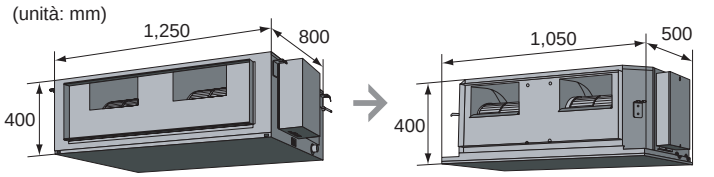
Facile installazione (Leggero e compatto)

Modelli : ARXC36 / ARXC45

Ridimensionando il telaio base e riducendo il peso del materiale, si ottiene un prodotto leggero e di dimensioni compatte.

Volume 47.5% in meno

Peso 40% in meno



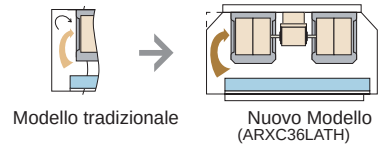
Modello tradizionale : 75kg

Nuovo modello : 45kg (ARXC36LATH)

Basso livello di rumore

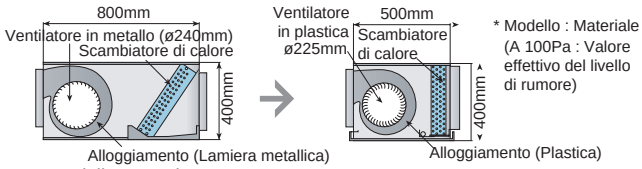
Modelli : ARXC36 / ARXC45 / ARXC60

Eliminando gli angoli del pannello frontale dell'unità interna convenzionale, si è ottenuto un flusso d'aria meno turbolento. L'adozione della plastica per il ventilatore ed il telaio ha permesso la riduzione del rumore.



Modello tradizionale

Nuovo Modello (ARXC36LATH)



Modello Precedente
(S series)
Ventilatore in metallo [53.1dB(A)]

* Modello : Materiale (A 100Pa : Valore effettivo del livello di rumore)

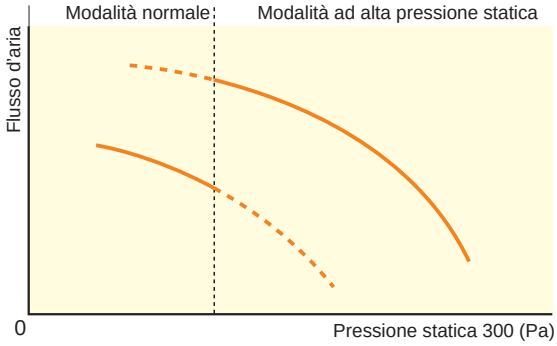
Nuovo Modello :
Ventilatore in plastica
[45dB(A)] (ARXC36LATH)

Con selezione della pressione statica: ARXC72/ARXC90

Max. 300Pa

Possibilità di selezionare due tipi di modalità a pressione statica.

A condotto ad alta pressione statica (ARXC72)



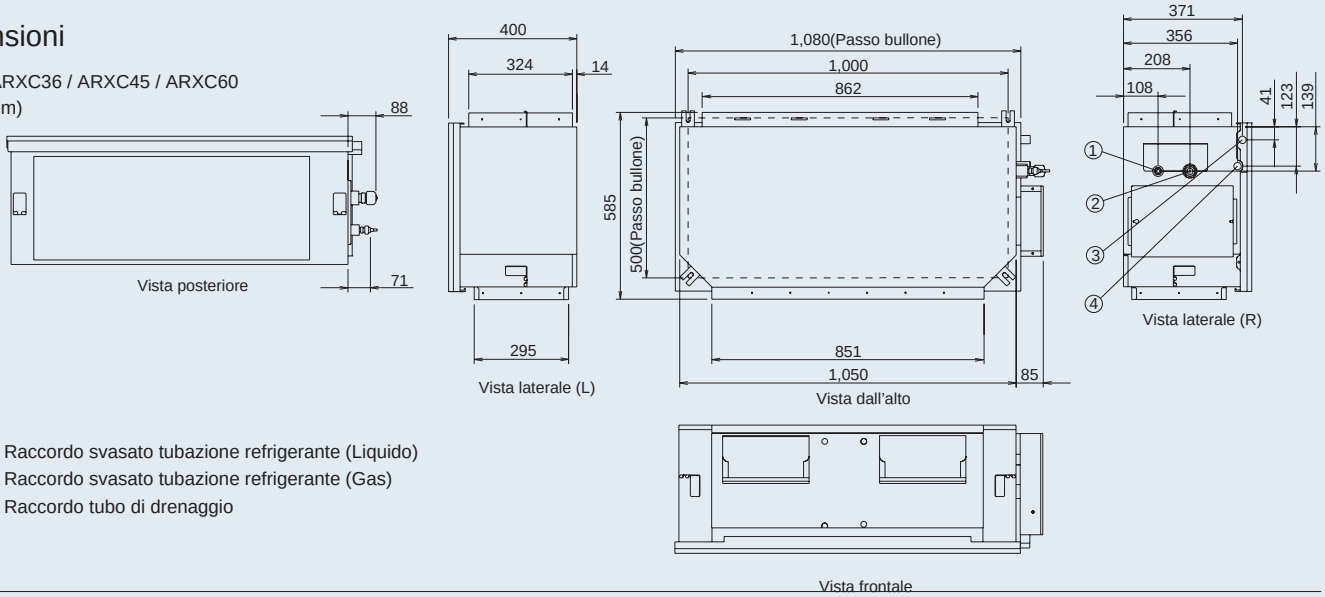
L'adozione di un motore del ventilatore monobasico permette un controllo della velocità del ventilatore a 3 stadi

Parti opzionali

Filtro a lunga durata	UTD-LF60KA (per ARXC36 / 45 / 60))
Unità ricevente	IR UTB-GWB

Dimensioni

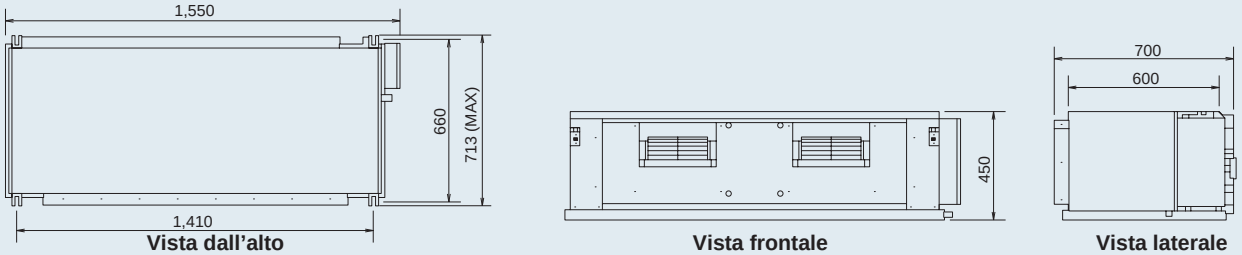
Modelli: ARXC36 / ARXC45 / ARXC60
(Unità : mm)



① Raccordo svasato tubazione refrigerante (Liquido)
② Raccordo svasato tubazione refrigerante (Gas)
③ Raccordo tubo di drenaggio

Vista frontale

Modelli: ARXC72 / ARXC90
(Unità : mm)



A pavimento / A soffitto

Il design sottile e leggero permette all'unità di essere fissata al soffitto o installata sul pavimento. Questo modello si adatta a vari tipi di locale.

Modelli

ABHA12LATH
ABHA14LATH
ABHA18LATH
ABHA24LATH

Installazione flessibile

Esempio di installazione a pavimento

Console a pavimento

Esempio di installazione a soffitto

Sotto il soffitto

Specifiche

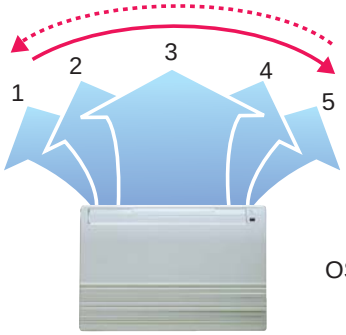
Modello			ABHA12LATH	ABHA14LATH	ABHA18LATH	ABHA24LATH
Alimentazione elettrica			230V ~, 50Hz			
Potenza	Raffredd.	kW	3.6	4.0	5.6	7.1
	Riscald.		4.0	4.5	6.3	8.0
Potenza assorbita		W	57	57	88	88
Portata d'aria	Alto	m^3/h	640	640	780	880
	Medio		560	560	650	740
	Basso		480	480	550	630
Livello pressione sonora	Alto	dB(A)	40	40	46	48
	Medio		37	37	41.5	44
	Basso		34	34	37	40
Dimensioni (H x W x D)		mm	199 x 990 x 655			
Peso		kg	28			
Diametro raccordo	Liquido (Svasato)	mm	ø6.35		ø9.52	
	Gas (Svasato)		ø12.70		ø15.88	
	Drenaggio		ø25 (I.D.) ; ø32 (O.D.)			

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni che seguono.
Raffredd. : Temperatura interna di 27˚CDB / 19˚CWB, e temperatura esterna di 35˚CDB / 24˚CWB.
Riscald. : Temperatura interna di 20˚CDB / (15˚CWB), e temperatura esterna di 7˚CDB / 6˚CWB.
Lunghezza tubo: 7.5 m; Dislivello tra unità esterna e unità interna: 0 m.
Voltaggio: 230 [V].

Doppia oscillazione automatica

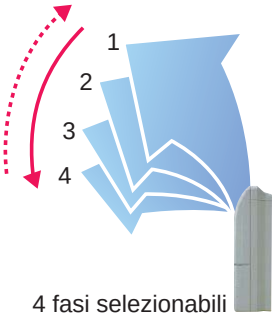
Una combinazione di oscillazioni direzionali destra/sinistra ed alto/basso permette un controllo tridimensionale della direzione dell'aria.

OSCILLAZIONE DESTRA e SINISTRA



5 fasi selezionabili

OSCILLAZIONE ALTO e BASSO



4 fasi selezionabili

Super vane

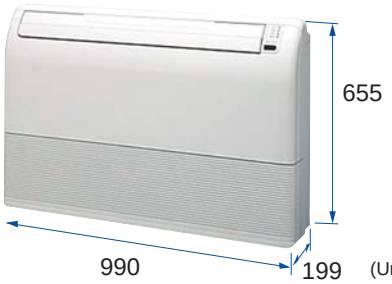
Il doppio convogliamento "Super Vane" con la speciale configurazione di nuova concezione, accresce il flusso dell'aria inviando rapidamente aria trattata in ogni angolo della stanza.

Deflettore a chiusura automatica

Quando il climatizzatore non è in funzione, i deflettori si chiudono automaticamente.
(Funzione disponibile su tutti i modelli non a condotto.)

Design compatto

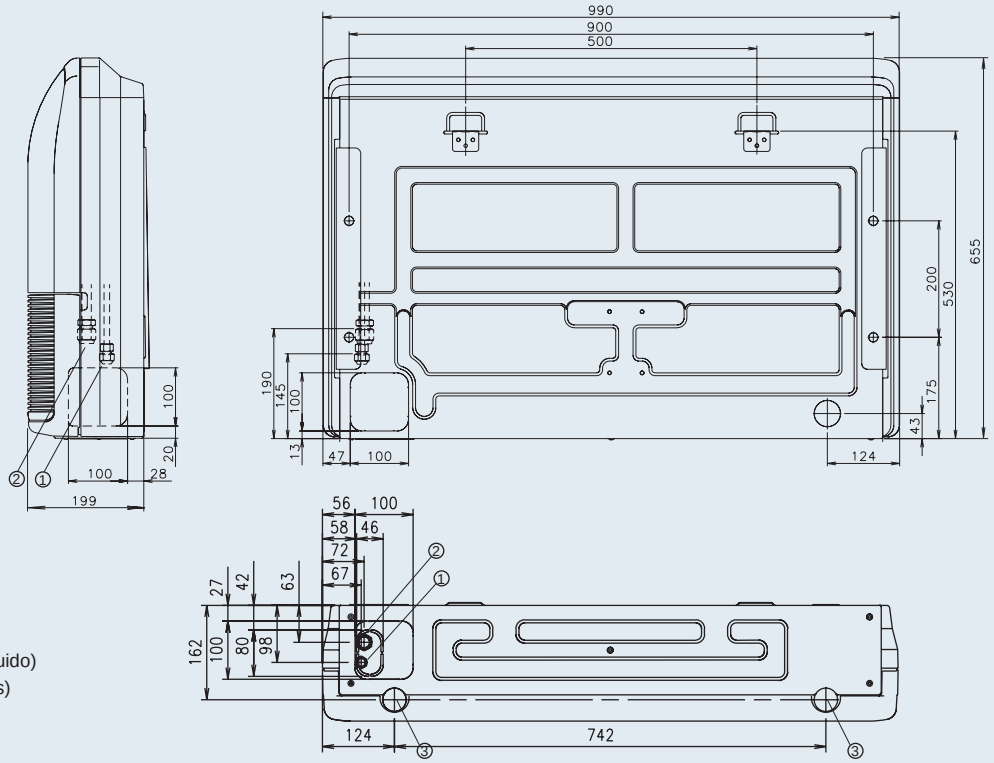
Design proporzionato, sottile e compatto.



(Unità : mm)

Dimensioni

Modelli: ABHA12 / ABHA14 / ABHA18 / ABHA24
(Unità : mm)



① Raccordo svasato tubazione refrigerante (Liquido)
② Raccordo svasato tubazione refrigerante (Gas)
③ Raccordo tubo di drenaggio

A soffitto

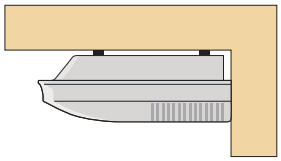
Viene incassato facilmente in ogni tipo di installazione

Modelli

ABHA30LATH
ABHA36LATH
ABHA45LATH
ABHA54LATH

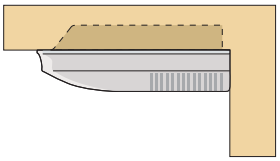
Installazione

Sospeso



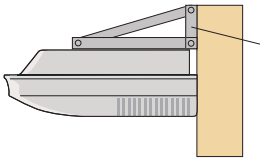
Metodo generico di installazione che fissa l'unità interna sospesa al soffitto.

Incassato



Metodo di installazione In cui una parte dell'unità interna viene incassata e inserita nel soffitto.

Montato a muro



Installazione che fissa l'unità interna al muro tramite l'uso di staffe (non in dotazione). Questo tipo di installazione può essere adottata quando lo spazio dietro al soffitto è insufficiente.

Specifiche

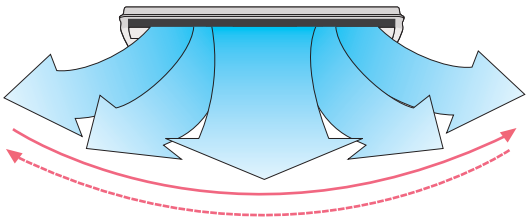
Modello			ABHA30LATH	ABHA36LATH	ABHA45LATH	ABHA54LATH
Alimentazione elettrica			230V ~, 50Hz			
Potenza	Raffredd.	kW	9.0	11.2	12.5	14.0
	Riscald.		10.0	12.5	14.0	16.0
Potenza assorbita		W	124	144	160	180
Portata d'aria	Alto	m^3/h	1,450	1,660	1,850	2,200
	Medio		1,280	1,500	1,660	2,000
	Basso		980	1,270	1,430	1,800
Livello pressione sonora	Alto	dB(A)	42	45	48	52
	Medio		39	42	46	50
	Basso		35	37	41	46
Dimensioni (H x W x D)		mm	240 x 1,660 x 700			
Peso		kg	48			
Diametro raccordo	Liquido (Svasato)	mm	ø9.52			
	Gas (Svasato)		ø15.88	ø19.05		
	Drenaggio		ø25 (I.D.) ; ø32 (O.D.)			

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni che seguono
Raffredd. : Temperatura interna di 27˚CDB / 19˚CWB, e temperatura esterna di 35˚CDB / 24˚CWB.
Riscald. : Temperatura interna di 20˚CDB / (15˚CWB), e temperatura esterna di 7˚CDB / 6˚CWB.
Lunghezza tubo: 7.5 m; Dislivello tra unità esterna e unità interna: 0 m.
Voltaggio: 230 [V].

Doppia oscillazione automatica e ampio flusso d'aria

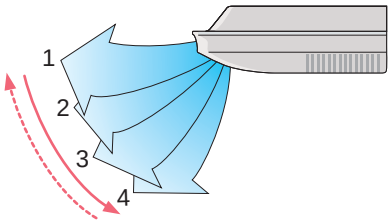
Direzione automatica del flusso d'aria e oscillazione automatica

Destra e sinistra



5 fasi selezionabili

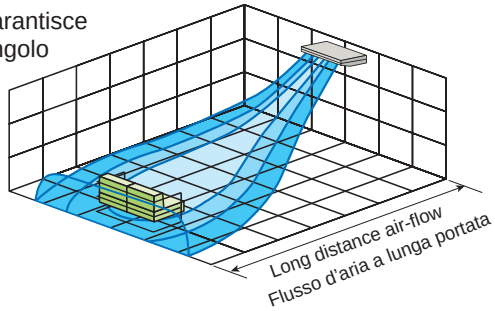
Alto e basso



4 fai selezionabili

Long Airflow

Il Long Airflow garantisce confort in ogni angolo di stanze di grandi dimensioni.

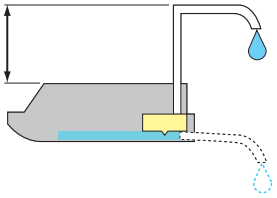


Design compatto e sottile

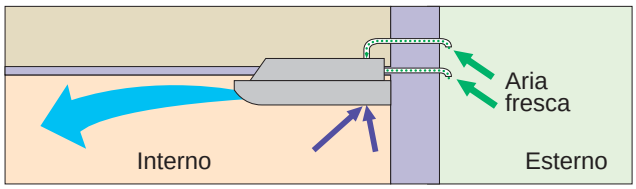
Dispositivo di rialzamento della condensa (Opzionale)

Il dispositivo opzionale di rialzamento drenaggio condensa permette un'installazione più flessibile

Max. 500mm



Introduzione di aria fresca



Filtro a lunga durata

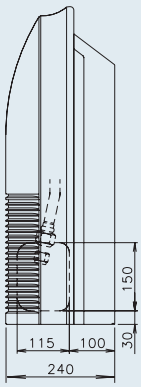
Il filtro a lunga durata ed alta efficienza ha una durata doppia rispetto ai filtri standard.

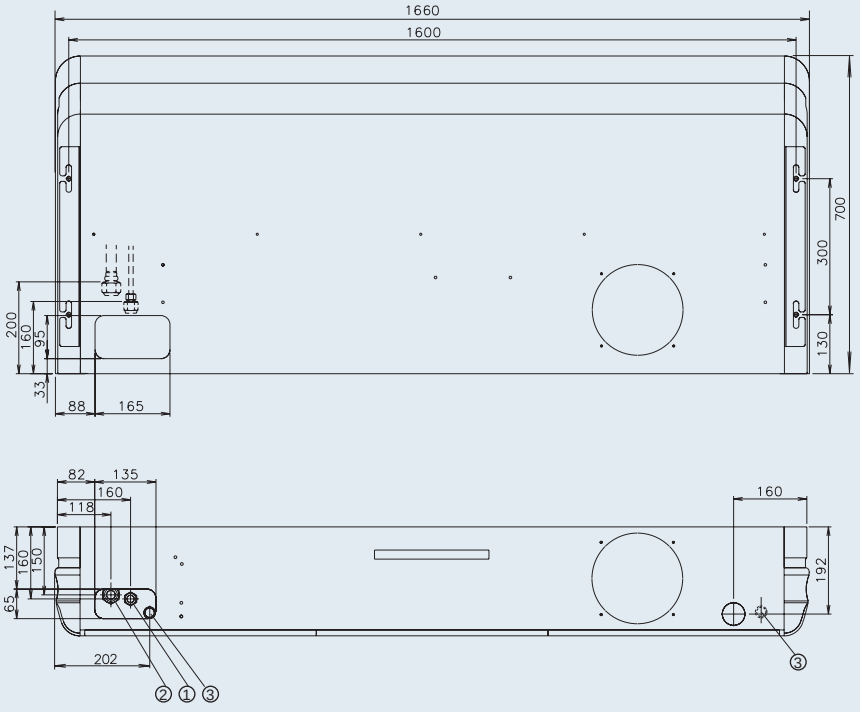
Parti opzionali

Unità pompa di drenaggio UTR-DPB24T

Dimensioni

Modelli: ABHA30 / ABHA36 / ABHA45 / ABHA54
(Unità : mm)





① Raccordo svasato tubazione refrigerante (Liquido)
② Raccordo svasato tubazione refrigerante (Gas)
③ Raccordo tubo di drenaggio

Compatto montato a parete

Design compatto ed elegante

Modelli

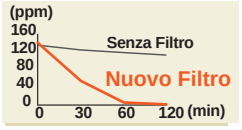
(EEV interna)	(EEV esterna)
ASHA07LACH	**ASHE07LACH**
ASHA09LACH	**ASHE09LACH**
ASHA12LACH	**ASHE12LACH**
ASHA14LACH	**ASHE14LACH**

Caratteristiche del filtro

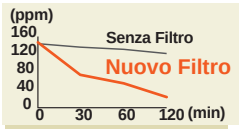
Aria sporca
Filtro alla mela-catechina
Filtro deodorante agli ioni
Climatizzazione di elevata qualità con l'inserimento del filtro ad elevate prestazioni.
Aria pulita

Funzione deodorante (Tasso di riduzione degli odori)

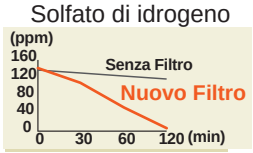
Ammoniaca



Trimetilammina



Solfato di idrogeno



Organizzazione del test: Environmental Sanitary Inspection Center Metodo di test: Test di deodorizzazione

Filtro alla mela-catechina

Le polveri sottili, le spore invisibili di muffa, ed i microorganismi nocivi vengono assorbiti dal filtro attraverso l'elettricità statica, la loro proliferazione viene bloccata e disattivata dal componente di polifenolo estratto dalle mele.

Filtro deodorante agli ioni di lunga durata*

L'azione deodorante del filtro, che decompone con efficacia gli odori assorbiti, utilizza gli effetti di riduzione ed ossidazione degli ioni prodotti dalle micro particelle ceramiche.

* Il filtro può essere usato per circa 3 anni se viene lavato sotto l'acqua corrente per ripristinare la sua azione di superficie quando è sporco.

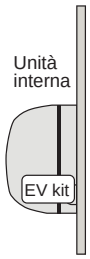
Specifiche

Modello			ASHA07LACH	ASHA09LACH	ASHA12LACH	ASHA14LACH	ASHE07LACH	ASHE09LACH	ASHE12LACH	ASHE14LACH
Alimentazione elettrica			230V ~, 50Hz				230V ~, 50Hz			
Potenza	Raffredd.	kW	2.2	2.8	3.6	4.5	2.2	2.8	3.6	4.5
	Riscald.		2.8	3.2	4.1	5.0	2.8	3.2	4.1	5.0
Potenza assorbita		W	16	16	19	21	15	16	20	23
Portata d'aria	Alto	m^3/h	490	500	560	620	490	500	560	680
	Medio		450	450	480	490	450	450	480	490
	Basso		370	370	420	420	370	370	420	420
Livello pressione sonora	Alto	dB(A)	34	35	38	43	34	35	38	43
	Medio		32	32	34	35	32	32	34	35
	Basso		26	26	30	30	26	26	30	30
Dimensioni (H x W x D)		mm	275 x 790 x 215				275 x 790 x 215			
Peso		kg	9				9			
Diametro raccordo	Liquido (Svasato)	mm	ø6.35				ø6.35			
	Gas (Svasato)		ø12.70				ø12.70			
	Drenaggio		ø13.8(I.D.) ; ø15.8-ø16.7(O.D.)				ø13.8(I.D.) ; ø15.8-ø16.7(O.D.)			
Kit EV (opzionale)			-				UTR-EV09XB		UTR-EV14XB	

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni che seguono.
Raffredd.: Temperatura interna di 27˚CDB / 19˚CWB, e temperatura esterna di 35˚CDB / 24˚CWB.
Riscald.: Temperatura interna di 20˚CDB / (15˚CWB), e temperatura esterna di 7˚CDB / 6˚CWB.
Lunghezza tubo: 7.5 m; Dislivello tra unità esterna e unità interna: 0 m.
Voltaggio : 230 [V].

Basso livello di rumore

26dB
(AS07/09)



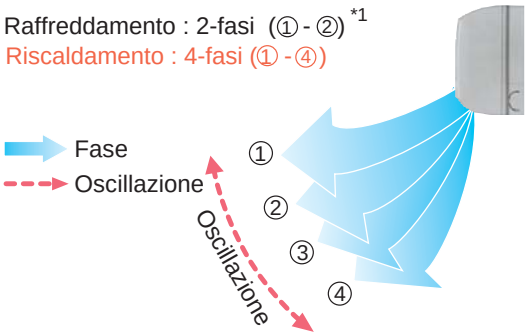
Le valvole di espansione elettronica sono incorporate per permettere una più facile installazione.

Per l'installazione in ambienti che richiedono un'ulteriore riduzione del rumore, selezionare il tipo di valvola ad espansione elettronica esterna.

Deflettori auto-oscillanti

La funzione Auto Swing Louvre assicura che la direzione dell'aria corrisponda alla modalità selezionata.

Raffreddamento : 2-fasi (① - ②) *1
Riscaldamento : 4-fasi (① - ④)



*1 Impostando 3-4 posizioni di ventilazione durante la funzione raffreddamento, dopo 30 minuti si ritorna automaticamente a 2 posizioni di ventilazione.

Dimensioni compatte

Potente produzione nonostante il design compatto

Sebbene l'unità interna sia compatta, è caratterizzata da un grande ventilatore tangenziale ad alta pressione (90mm di diametro) in una configurazione posizionata centralmente ed uno scambiatore di calore tipo Lambda che fornisce grande potenza.

Larghezza 790mm

Design proporzionato

Design pulito e proporzionati che si adatta a tutti gli interni.

Facile manutenzione

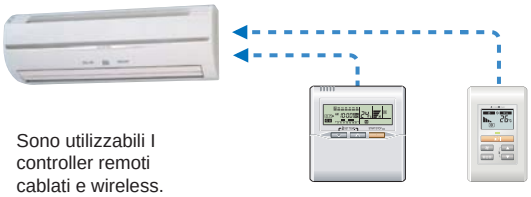
Facilità di accesso ai fini della manutenzione grazie al pannello frontale rimovibile.

Pannello aperto

Nuovo tipo di motore del ventilatore DC ad elevata potenza

- Elevata potenza
- Ampia capacità di rotazione
- Alta efficienza
- Dimensioni compatte

Compatibilità con il controllo cablato



Sono utilizzabili I controller remoti cablati e wireless.

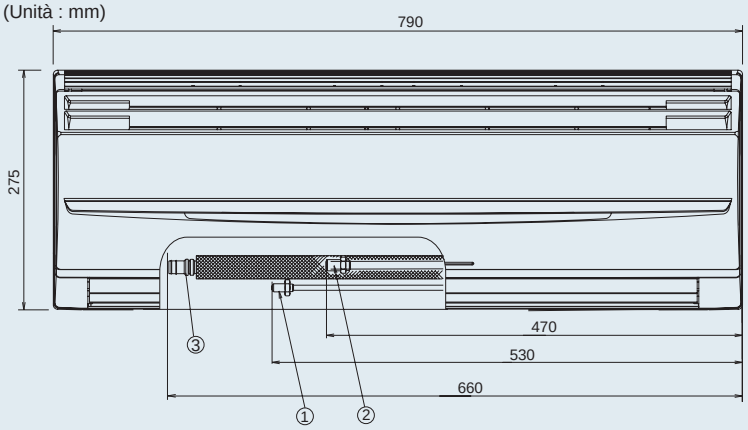
Controller remoto cablato

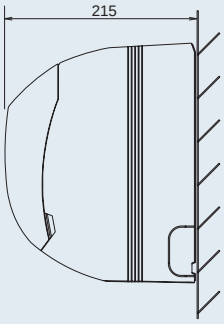
Controller remoto semplice

Dimensioni

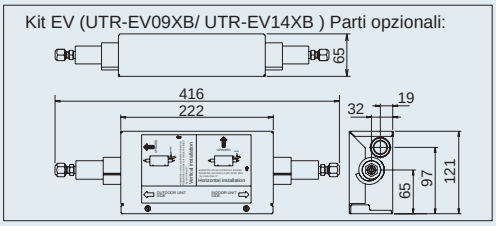
Modelli: ASHA07 / ASHA09 / ASHA12 / ASHA14
ASHE07 / ASHE09 / ASHE12 / ASHE14

(Unità : mm)





Kit EV (UTR-EV09XB/ UTR-EV14XB) Parti opzionali:



① Raccordo svasato tubazione refrigerante (Liquido)
② Raccordo svasato tubazione refrigerante (Gas)
③ Raccordo tubo di drenaggio

Montato a parete

I deflettori a doppia oscillazione automatica forniscono un piacevole flusso d'aria in ogni angolo della stanza

Modelli

ASHA18LATH
ASHA24LATH
ASHA30LATH

Potente produzione nonostante le dimensioni ridotte

Sebbene l'unità interna sia compatta, è caratterizzata da un ampio ventilatore tangenziale ad alta pressione (107mm di diametro) in una configurazione posizionata centralmente ed uno scambiatore di calore tipo Lambda che fornisce grande potenza. Il diffusore extralungo fornisce un'ampia apertura per l'uscita dell'aria, garantendo un alto volume di emissione d'aria su un'ampia zona per raffreddare o riscaldare tutta l'area del locale.

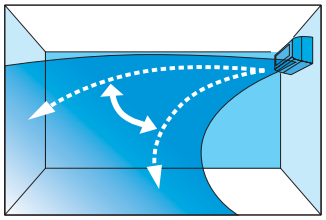
Specifiche

Modello			ASHA18LATH	ASHA24LATH	ASHA30LATH
Alimentazione elettrica			230V ~, 50Hz		
Potenza	Raffredd.	kW	5.6	7.1	8.0
	Riscald.		6.3	8.0	8.8
Potenza assorbita		W	38	50	60
Portata d'aria	Alto	m^3/h	800	970	1,040
	Medio		650	870	910
	Basso		550	750	730
Livello pressione sonora	Alto	dB(A)	41	45	47.5
	Medio		36.5	41	44
	Basso		33	37	39.5
Dimensioni (H x W x D)		mm	320 x 1,120 x 220		
Peso		kg	16		
Diametro raccordo	Liquido (Svasato)	mm	ø9.52		
	Gas (Svasato)		ø15.88		
	Drenaggio		ø12 (I.D.) ; ø16 (O.D.)		

Nota: Le specifiche si basano sulle condizioni che seguono.
Raffredd. : Temperatura interna di 27˚CDB / 19˚CWB, e temperatura esterna di 35˚CDB / 24˚CWB.
Riscald. : Temperatura interna di 20˚CDB / (15˚CWB), e temperatura esterna di 7˚CDB / 6˚CWB.
Lunghezza tubo: 7.5 m; Dislivello tra unità esterna e unità interna: 0 m..
Voltaggio: 230 [V].

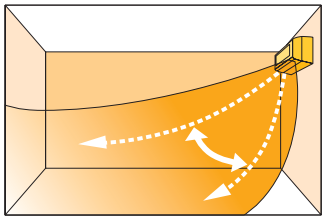
Flusso d’aria multiplo

Diffusore di potenza ad azionamento indipendente



Raffreddamento

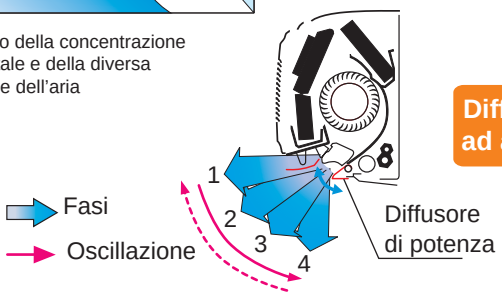
Controllo della concentrazione orizzontale e della diversa direzione dell’aria

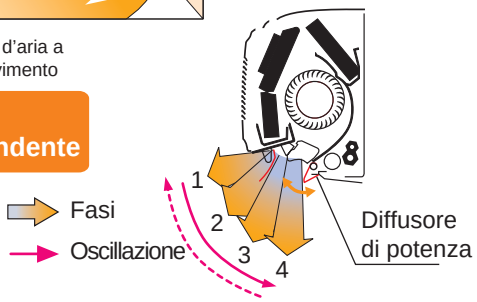


Riscaldamento

Ampio flusso d’aria a livello del pavimento

Diffusore di potenza ad azionamento indipendente





Basso livello di rumore

•La struttura del ventilatore⇒ ad elevate efficacia e l’evaporatore tipo Lambdaø7mm migliorano la circolazione dell’aria

•Diffusore di potenza ad azionamento indipendente

Basso livello di rumore 33dB (AS18)

Facile installazione

L’ampliamento dello spazio operativo nella parte inferiore dell’alloggiamento aumenta lo spazio per le tubazioni del 15%.

Altro

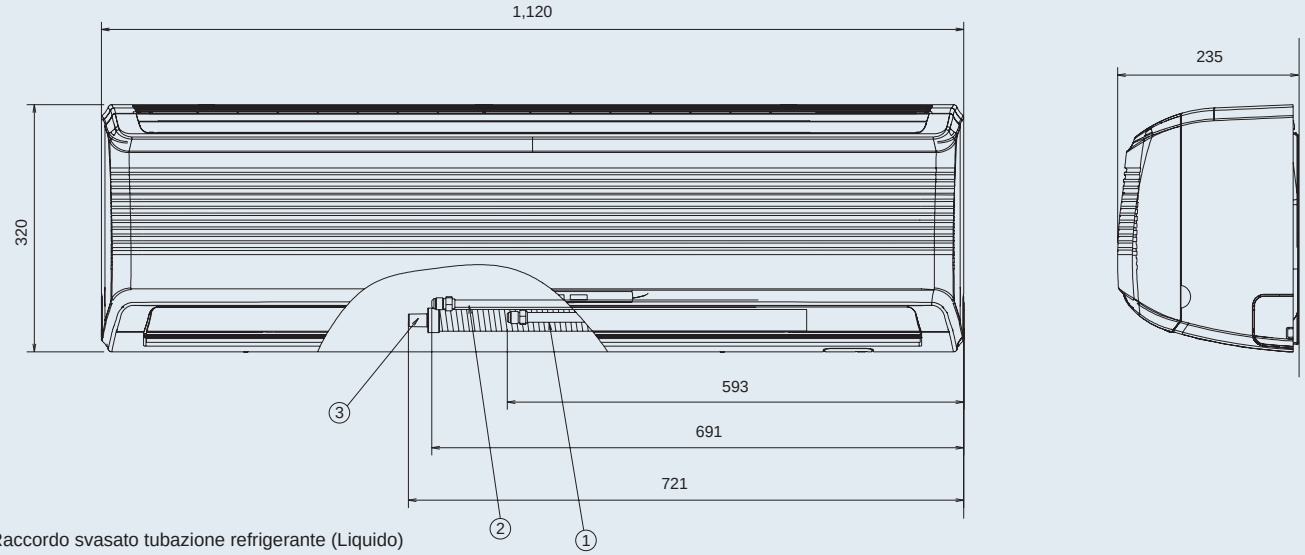
•Doppia oscillazione automatica

•Drenaggio a 2 vie

Dimensioni

Modelli: ASHA18 / ASHA24 / ASHA30

(Unità : mm)



① Raccordo svasato tubazione refrigerante (Liquido)
② Raccordo svasato tubazione refrigerante (Gas)
③ Raccordo tubo di drenaggio